

НОВЫЙ ВИД ПАРАЗИТИЧЕСКИХ ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫХ РОДА *PARASCHEDIUS* МЕРСЕТ (HUMENOPTERA, ENCYRTIDAE)

ИЗ ВОСТОЧНОГО КРЫМА

В. А. Тряпицын

(Зоологический институт АН СССР)

По предварительным данным*, видовой состав энциртид (Encyrtidae) Крымского п-ва сходен с таковым Молдавии и некоторых стран Средней Европы — Чехословакии, Венгрии. Однако можно предполагать, что на Южном берегу Крыма и в восточной части полуострова имеются элементы средиземноморской фауны, хотя их число, по-видимому, невелико. Несомненным средиземноморским видом является, например микротерис Мазы (*Microterys masii* Silv.), выведенный И. А. Рубцовым в Никитском ботаническом саду из калиновой подушечницы — *Filippia viburni* Sign. (Coccidae) на калине вечнозеленой — *Viburnum tinus* L. (Рубцов, 1952, 1954, 1954а)**. Этот вид довольно широко распространен в Западном Средиземноморье (юг Франции, Италия, Алжир, Тунис), где заражает оливковую подушечницу — *Filippia oleae* Costa. Вид *Metanotalia hispanica* Mercet также известен только из Средиземноморья и Крыма. Описанный первоначально из Испании, он обнаружен в Южной Франции (выведен из мучнистого червеца — *Antonina purpurea* Sign. на коротконожке ветвистой — *Brachypodium ramosum* Roem. et Schult.) и в Израиле (с Хурфейш в Верхней Галилее, маквис, 24.V.1966, В. Тряпицын).

К средиземноморской фауне принадлежит, вероятно, также «*Ooencyrtus*» *elegans* Mercet***, описанный из Испании и найденный Е. С. Сугоняевым на сухих холмах около Феодосии. Там же обнаружен и представитель своеобразного рода *Paraschedius*, не известного ни в Средней Европе, ни в Молдавии и не включенного в определитель хальцид М. Н. Никольской. Распространенный южнее, это, по-видимому, средиземноморско-ирано-туранский род или даже род с более широким ареалом, хотя его распространение ограничено пределами аридных зон Старого Света. До сего времени было описано лишь два вида рода *Paraschedius* — *P. ductor* Mercet и *P. thymicola* Mercet из Центральной Испании (Mercet, 1925). Не определенный точнее самец *Paraschedius* sp. найден автором настоящей статьи в полынной полупустыне близ г. Джульфы (долина Аракса в Нахичеванской АССР), а в соляноко-полынной пустыне около пос. Кызыл-Атрека (Туркмения) им же собраны небольшая серия самцов и самок еще не описанного вида из рода *Paraschedius*.

Ниже дается описание нового вида рода *Paraschedius* из окрестностей Феодосии и предлагается оригинальная определительная таблица видов этого рода.

Paraschedius caudatus Trjapitzin sp. n.

Самка. Ширина головы немного больше ее высоты (23:19). Ширина темени немного меньше 1/2 наибольшей ширины головы (10:23). Длина щек примерно равна длине глаз. Усики (рисунок, а) прилегают значительно ниже уровня нижнего края глаз. Расстояние от нижнего края усиковых ямок до края рта примерно равно 1/6 высоты головы. Расстояние между усиковыми ямками и от усиковых ямок до края рта меньше расстояния от усиковой ямки до края глаза. Переднеспинка коническая, с прямым задним краем, ее ширина у основания немного больше чем вдвое больше ее длины (7:3). Щит среднеспинки по ширине почти втрое больше длины, шитик немного длиннее щита, его ширина приблизительно вдвое больше длины. Жилкование переднего крыла см. на рисунке, б. Брюшко (без яйцеклада) немного длиннее груди. Расстояние от уровня расположения пигментной до основания брюшка составляет около 1/3 длины брюшка. Выступающая часть яйцеклада равна 1/5 длины брюшка.

Голова желто-коричневая или коричнево-желтая. Край рта затемненный. Усики грязновато-коричнево-желтые. Грудь и брюшко (кроме основания) темные с фиолетово-бронзовым блеском. Передние крылья со слабо затемненной поперечной полосой под

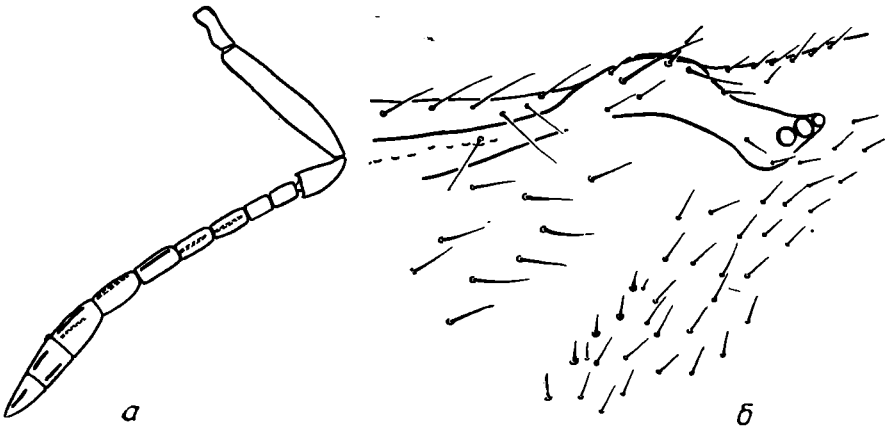
* Изучены сборы И. А. Рубцова с Южного берега Крыма, В. Н. Танасийчука с Крымской Яйлы, Е. С. Сугоняева из района Кара-Дага и окрестностей Феодосии и В. А. Тряпицына из заповедного можжевелевого леса в Никитском ботаническом саду.

** Сообщения о том, что этот вид якобы, выведен из сливовой ложнощитовки — *Sphaerolecanium prunastri* (Fonsc.) относятся к виду *Microterys hortulanus* Erd.

*** По-видимому, это представитель нового для науки рода, близкого к *Propylaelaphagus* Ev. Blanch.

последними 2/5 субмаргинальной жилки и еще более слабым затемнением в вершинной части. Ноги коричневато-беловато-желтые с более или менее затемненными тазиками. Задние бедра темные со светлыми основанием и вершиной; задние голени с двумя темными кольцами. Основание брюшка желто-коричневое. Яйцеклад темный. Длина тела (без яйцеклада) 0,9 мм.

Самец неизвестен.



Paraschedius caudatus Triaipitzin sp. n., самка.

а — усик, б — жилкование переднего крыла.

Феодосия, сухие холмы, 26.VI 1962 г., 1 ♀ — голотип (Е. Сугоняев). Усик и переднее крыло голотипа в препарате № 1653. Голотип хранится в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

Определительная таблица видов рода *Paraschedius* Merc., ♀

- 1(2). Голова черная с синим блеском (Задние голени с двумя темными колечками.)
Испания *P. thymicola* Merc.
2(1). Голова желто-коричневая, коричнево-желтая или беловато-желтая.
3(4). Задние голени с одним темным колечком, расположенным у их основания. Бу-
лава усиков равна по длине четырем предшествующим членикам вместе взятым.
Яйцеклад едва выступает. Испания *P. ductor* Merc.
4(3). Задние голени с двумя темными колечками. Булава усиков равна по длине трем
предшествующим членикам, вместе взятым (рисунок, а). Длина выступающей
части яйцеклада равна около 1/5 длины брюшка. Крым
P. caudatus Triaipitzin sp. n.

ЛИТЕРАТУРА

- Рубцов И. А. 1952. Разрывы в распространении специализированных энтомофагов и их возможное практическое значение. Чтения памяти Н. А. Холодковского, 1951. М.—Л.
Его же. 1954. Естественные враги ложнощитовок и подушечниц в фауне СССР и задачи их использования. Тр. ВЭО, т. 44.
Его же. 1954а. Вредители цитрусовых и их естественные враги. М.—Л.
Mercet R. G. 1925. Adiciones a la fauna española de Encirtidos (Hym. Chalc.). 5-a nota, Eos, I, t. 1.

Поступила 9.II 1970 г.

A NEW SPECIES OF THE GENUS *PARASCHEDIUS* MERCET
(HYMENOPTERA, ENCYRTIDAE) FROM THE EAST CRIMEA

V. A. Tryapitsyn

(Zoological Institute, Academy of Sciences, USSR)

Summary

Paraschedius caudatus sp. n. is described and key to the females of the described species of the genus is given. The new species differs from *P. ductor* Merc. mainly in the presence of two obscure anelli on hind tibiae and in protruding ovipositor. Besides, some Mediterranean elements of the Encyrtid fauna in the Crimea are listed in the article.

УДК 595.423(262.54)

К ФАУНЕ ОРИБАТИД (ORIBATIDAE)
ПОБЕРЕЖЬЯ АЗОВСКОГО МОРЯ

Н. Н. Ярошенко

(Донецкий государственный университет)

Сведения об орибатидах отряда Acariformes Zachvatkin (1952) почв Украины приведены для Ворошиловградской (Башкирова, 1953, 1958), Черкасской, Киевской, Херсонской (Овандер, 1965, 1968), Одесской (Фурман, 1968), Закарпатской (Курчева, 1968) и Крымской (Гордеева, 1968) областей. Фауну клещей-орибатид побережья Азовского м. ранее никто не изучал. На территории Донецкой обл. в 1969 г. мы собрали 70 проб в береговой зоне шириной не более 300 м. Всего найдено 1650 клещей-орибатид 44 видов, принадлежащих к 35 родам и 27 семействам (таблица). В дерне, глинистых и суглинистых почвах на участке вдоль побережья, где растительность — злаковые (Gramineae) и разнотравье, встречаются 24 вида орибатид, пять из них доминирующие. В посадках желтой акации (*Caragana arborescens* Lam.), клена полевого (*Acer campestre* L.), лоха узколистного (*Elaeagnus angustifolia* L.), тутовых деревьев (*Morus* sp.) обнаружен 21 вид, шесть доминирующих. На косах, лиманах и в береговой зоне почвы песчаные и супесчаные, преобладают солончаки и солончаковые почвы хлоридно-сульфатного засоления. Растут там в основном осоковые (*Cyperaceae*), злаковые, кермек Мейера (*Statice Meyeri* Boiss.), солерос травянистый (*Salicornia herbacea* L.), эфедра (*Ephedra* sp.). В этом биотопе встречается 16 видов, из них семь доминирующие. В наносах из камыша, гниющих водорослей и других растений найдено 15 видов орибатид, шесть — доминирующие. *Hermannia scabra* (Koch), обнаруженный в наносах гниющих водорослей на Белосарайской косе, принадлежит к числу редких видов.

В травянистой подстилке, состоящей из пырея ползучего — *Elytrigia repens* (L.), полыни горькой (*Artemisia absinthium* L.), дурнишников обыкновенного (*Xanthium strumarium* L.) и колючего (*X. spinosum* L.), колосняка гигантского (*Elymus giganteus* Vahl.), зарегистрировано всего девять видов, семь из них — доминирующие. В пробах, взятых с корней солероса травянистого, молочая лозного (*Euphorbia virgate* W. K.), колосняка гигантского, найдено шесть видов, из них четыре доминирующие.

В фауне орибатид побережья Азовского м. обнаружен новый вид — *Zygoribatula* sp. n.; *Hermannia scabra* (Koch) найден впервые на Украине. Наиболее распространенные виды *Oppia* sp., *Scutovertex minutus* (Koch), *Passalozetes bidactylus* (Coggi), *Zygoribatula frisiae* (Oudms.), *Scheloribates laevigatus* (Koch), *Tectocephus velatus* Michael. Восемь видов орибатид являются промежуточными хозяевами ленточных глистов (Aporhlocephalidae) сельскохозяйственных животных.

В определении орибатид помогла старший научный сотрудник МГУ Е. М. Буланова-Захваткина, за что автор выражает ей свою признательность.